

# PROPUESTA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN CORREDOR BIOLÓGICO EN LA REGIÓN DEL CHACO ÁRIDO EN LA PROVINCIA DE SAN LUIS

## RESUMEN

El Gran Chaco Americano es la región boscosa más extensa del continente, después del Amazonas. En los últimos 10 años, se ha convertido en una de las áreas más amenazadas a nivel mundial debido a la transformación y pérdida acelerada de sus bosques. Estos cambios

en el uso del suelo han generado fragmentación y pérdida de hábitats naturales, lo cual afecta

directamente a la biodiversidad y al funcionamiento de los ecosistemas. Al mismo tiempo, se ha detectado que el sistema de áreas protegidas no resulta adecuado para albergar de manera representativa su diversidad, por contar con una superficie insuficiente, encontrarse en sitios marginales y poco interconectados. Teniendo en cuenta que la provincia de San Luis alberga la porción más austral del Gran Chaco y se encuentra bajo un régimen de explotación similar al del resto de la región, se planteó como propuesta de conservación y manejo la identificación de un corredor biológico que conecte las áreas protegidas existentes

promoviendo la preservación de sus bienes y servicios naturales. Para ello se seleccionó información georreferenciada sobre atributos de la biodiversidad y aspectos socioeconómicos y se realizaron análisis de priorización espacial mediante el software Zonation v4.0. Con los resultados obtenidos se delimitó un espacio geográfico, conformado por propiedades públicas y privadas que presentan características relevantes para la conservación y conectan a las áreas naturales protegidas. En total abarcan una superficie de más de 400.000 hectáreas, lo cual representa casi un tercio de la región chaqueña. Mediante un manejo adecuado, el corredor propuesto conservará una serie de parches naturales para la

permanencia de la flora y fauna silvestre, promoviendo el mantenimiento de la biodiversidad

y los servicios ecosistémicos asociados. Esta propuesta será presentada ante la Autoridad de Aplicación del Gobierno de San Luis, para ser empleada como herramienta de gestión y planificación del territorio.

**Palabras clave:** conectividad, fragmentación, ordenamiento territorial, bosques nativos, priorización espacial, áreas protegidas